

LITHIUM GREASE EP

NLGI 1, 2

製品情報

- 高負荷、高温および水で洗い流されるような激しい条件下において動作するベアリング用、清浄度レベルの高い中粘度基油で作られた独自極圧添加剤配合マルチパーパスリチウム石けん基グリースです。
- 当社独自の酸化防止剤と腐食防止剤を配合することにより高湿度や高温条件において優れた保護性能を保持します。
- 特徴的な青色です。

用途

- 高負荷、高温およびショックロードの激しい条件下において作動するディスクブレーキを採用した乗用車、商用車、大型トラックおよびバス等のホイールベアリングに最適です。
- 耐水性に優れ、極圧添加剤を配合することにより高速条件下において作動する建設機械や産業機械の中型ボールベアリング、ローラーベアリングおよび減摩ベアリングにも最適です。

- 車両用軸、ジョイント、スリーブ等シャーシー各部のグリース潤滑個所に使用可能です。

製品特徴

- 高湿度や水の洗い出しの激しい条件下において優れた保護性能や耐水性を保持します。
- 高速および高温の条件下において動作するベアリングの長寿命化を実現します。
- 40°C から+177°C までの幅広い温度条件において高性能を保持します。

性能基準とメーカー規格

- NLGI GC-LB

本製品は装置のメーカー規格等に完全に対応する事をご確認の上、ご使用ください。

主要な指標

項目	測定方法	単位	指数	
NLGI	ASTM D217	グレード	1	2
混和ちょう度	ASTM D217		320	280
外観		目視	滑らか、バター状	滑らか、バター状
色		目視	青	青
四球極圧試験焼付き荷重	ASTM D2596	kg.	315	315
チムケン試験 OK 荷重	ASTM D2509	lb.	80	80
基油粘度@40°C	ASTM D445	cst	224	224
基油粘度@100°C	ASTM D445	cst	17.4	17.4
滴点	ASTM D2265	°C (°F)	250 (450)	260 (500)
水洗耐水度@175°F	ASTM D1264	%	5.0	2.0
水吹きかけ洗淨	ASTM D4049	%	-	15 以下
腐食防止試験	ASTM D1743		合格	合格

LITHIUM GREASE EP

保管方法

- 直射日光を避けて保管してください。
- 段ボール箱に詰めた缶を湿度の少ない所で保管してください。
- 屋内貯蔵の場合は、バレルをパレットや棚に保管してください。
- 屋外貯蔵の場合は、凝縮発生を避けるためにバレルとバレルの蓋を横向きにして、日除けやテントなどの下で保管してください。

本製品の誤った取扱いや改造した場合での事故については、当社はその責任を一切負いません。誤った使用方法での苦情には応じかねますのでご了承ください。本製品にお気づきの点がありましたら、お近くの **TOTACHI®** 販売店にお問い合わせください。

健康、安全、環境保護についてのご注意

健康、安全、環境保護などについては、警告、注意事項、応急処置、環境影響、廃棄方法、その他の詳細情報を含む製品安全データシートをご参照ください。